

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman.A, Umi Haryati. 2006. *Penetapan Kadar Air Tanah dengan Metoda Gravimetrik*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Afrie. 2011. *Mikrokontroler ATMEGA 8535 dan ATMEGA16 Menggunakan BASCOM-AVR*. Andi: Yogyakarta
- Asmaranto, Runi. 2014. *Mata Air Dalam Pengelolaan Sumberdaya Air yang Berkelanjutan*.
<http://runiasmaranto.lecture.ub.ac.id/files/2013/10/MAKALAH-MATA-AIR-TAANAH-RUNI-BLH>. (diakses pada 20 juni 2017 Pukul 15.00 WIB)
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (KEMENTAN). 2016. *Padi Tadah Hujan dan Berumur Genjah*. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita> (diakses pada 20 Juni 2017 Pukul 15.25 WIB)
- Budiharto, widodo. 2005. *Perencanaan Sistem dan Aplikasi Mikrokontroler*. Jakarta (ID): media komputindo
- Chenni, R. Makhlouf, M., Kerbache, T., and Bouzid, A., (2007). *A Detailed Modeling Method for Photovoltaic Cells*.amsterdam. Journal of Energy, Volume 32, Issue 9, pp, 1724-1730
- Departemen Pekerjaan Umum. 2006. *Sistem Irigasi Pompa Air Tanah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air. Direktorat Jendral Sumber Daya Air. Bandung
- Fhadillah, Erif. 2016. *Analisis Tekno-Ekonomi Irigasi Air Tanah Dangkal Menggunakan Pompa Tenaga Surya*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas
- Gabriel. J. F. 2001. *Fisika Lingkungan*. Jakarta: Hipokrates
- Gunawan, Erik. 2007. Inverter. <http://digilib.itb.ac.id/files/disk1/640/jbptitbpp-gdl-erikgunawa-31958-3-2007ta-2.pdf> (diakses pada 20 Juni 2017 Pukul 16.00 WIB)
- Hakim, dkk. 1989. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Handayani, Sri Utami. 2013. *Karakteristik Pompa Sentrifugal Aliran Campur dengan Variable Frequency Drive*. Jurnal Teknik Mesin (ROTASI), Vol. 15, No. 3
- Hansen, V.E, W.I. Orson and E.S. Glend. 1992. Diterjemahkan Oleh Tachyan dan Soetjipto. *Dasar-Dasar dan Praktek Irigasi*. Edisi 4. Erlangga : Jakarta
- Kartasapoetra, AG. 2008. *Klimatologi. Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*.(Edisi Revisi). Bumi Aksara. Jakarta
- Kurnia, Neneng L, Nurida, Harry Kusnadi. 2006. *Penetapan Retensi air Tanah di Lapangan*. Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta

- Nizam, Fhadli. 2015. *Pemanfaatan Air Tanah Untuk Irigasi Pada Lahan Tadah Hujan di Kecamatan X Koto Singkarak, Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas
- Pamungkas, dkk. 2016. *Perancangan dan Implementasi Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Pada Skuter Beroda Dua Seimbang Otomatis Universitas Telkom*. e-Proceeding of Engineering, Vol. 3, No. 2
- Pratomo, D.S. 2014. *Analisis Regresi dan Korelasi Antara Pengunjung dan Pembeli Terhadap Nominal Pembelian di Indomaret Kedung mundu Semarang dengan Metode Kuadrat Terkecil*. Universitas Dian Nuswantoro : Teknik Informatika
- Rif'an M, Sholeh HP. 2012. *Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya*. Journal EECCIS, Vol. 6, No.1
- Setiawan, Sulhan. 2006. *Mudah dan Menyenangkan Belajar Mikrokontroler*. Yogyakarta : Andi
- Sirait, Sudirman., Satyanto K. Saptomo., dan M. Yanuar J. Purwanto. 2015. *Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Irigasi Pipa Lahan Sawah Berbasis Tenaga Surya*. Jurnal Irigasi. Vol.10, No. 1, Mei 2015
- Siregar, Syofiani. 2012. *Statistika Deskriptif untuk Penelitian*. Cetakan ke-3. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Sudirman, S. Sutono, Ishak Juarsah. 2006. *Penetapan retensi Air Tanah di Lapangan*. Badan Peneliti Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta
- Suryana, Deni, dkk. 2016. *Pengaruh Temperatur/Suhu Terhadap Tegangan yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokrystalin (Studi Kasus : Baristand Industri Surabaya)*. Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri, Vol 2, No. 1, November 2016
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. ITB. Bandung
- Winarto, 2008. *Rancang Bangun Sistem Pengendali Suhu dan Kelembaban Udara Penetas Ayam Berbasis plc (Programable logic controller) Bandar Lampung (ID) : Politeknik Negeri Lampung*
- Yanti, Delvi dan Setiawan, D. 2012. *Analisa Nilai Manfaat Irigasi Pompa Dangkal Ditinjau Dari Keberlanjutan Sumber Daya Air Untuk Pertanian*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas : Padang. Vol 16, No. 3
- Yanti, Delvi. 2015. *Pendayagunaan Irigasi Air Tanah Dengan Tenaga Surya Untuk Menunjang Budidaya Pertanian Pada Lahan Tadah Hujan*. Universitas Andalas : Padang
- Yanti, Delvi. 2016. *Aplikasi Sistem Irigasi Pompa Otomatis dengan Tenaga Surya Pada Sawah Tadah Hujan*. Universitas Andalas : Padang